

Инвестор	Форма по ОКУД	Код
		0322005
Заказчик (Генподрядчик)	по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик)	по ОКПО	
Стройка	по ОКПО	
Объект	по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)		
номер		
дата		
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	31.08.2021	с 19.07.2021 по 31.08.2021

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Демонтажные работы														
2	1	ФЕРp65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	0,604									
			Объем=(18+25,1+11,3+6) / 100					371,91		224,63	8,43	1 894		
			1 ОТ					6,54		3,95	8,43	33		
			2 ЭМ					12,56		7,59	8,43	64		
			4 М											
			3Т	чел.-ч	43,6		26,3344							
			Итого по расценке					391,01		236,17		1 894		
			ФОТ							224,63				

ГРАНД-Сметь, версия 2021.2												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
МДС81-33.2004 Прил.5 НР Внутренние санитарно-технические п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08 строительные)				%	74		74			166,23		1402
Письмо №АП-5536/06 СП Внутренние санитарно-технические Прил.2 п.15.1 работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)			%	50			50			112,32		947
Всего по позиции										514,72		4340
3	2	ФЕРР65-14-5	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м			0,076					
			Объем=7,6 / 100									
			1 ОТ					557,01		42,33	8,43	357
			2 ЗМ					16,32		1,24	8,43	10
			4 М					30,34		2,31	8,43	19
			3Т	чел.-ч	65,3		4,9628					
			Итого по расценке					603,67		45,88		357
			ФОТ					42,33		31,32		264
МДС81-33.2004 Прил.5 НР Внутренние санитарно-технические п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08 строительные)				%	74		74					
Письмо №АП-5536/06 СП Внутренние санитарно-технические Прил.2 п.15.1 работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	50		50			21,17		179
Всего по позиции										98,37		829
Итого по разделу 1 Демонтажные работы:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Итого накладные расходы (справочно)									
				Итого сметная прибыль (справочно)									
				Итого по разделу 1 Демонтажные работы									
Раздел 2. Монтажные работы													
4	3	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт				2					
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
ОП п. 1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03													
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к № 421/пр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
		1 ОТ		шт	1			2	13,33	1,4214	37,89	8,43	319
		2 ЭМ		шт	2			4	4,15	1,545	12,82	8,43	108
		3 в т.ч. ОТм		чел.-ч	1,47		1,4214	4,178916	0,23	1,545	0,71	8,43	6
		4 М		чел.-ч	0,02		1,545	0,0618	24,66		49,32	8,43	416
		18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая											
		23.8.03.11 Фланцы стальные											
		ЗТ											
		ЗТм											
		Итого по расценке							42,14		100,03		
		ФОТ									38,60		325
		МДС81-33.2004 Прил.4 НР Сантехнические работы - внутренние		%	128		0,9	115,2			44,47		374
		п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
		Письмо №АП-5536/06 СП Сантехнические работы - внутренние		%	83		0,85	70,55			27,23		229
		от 18.11.04 Прил.1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Всего по позиции											171,73		1 446
5	4	ФССЦ-18.1.09.06-1058	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 50 мм, тип в/н (Погрузо-разгрузочные работы)	шт				2	264,27		528,54	8,43	4 456
ОП п. 1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03													
6	5	ФЕР16-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт				1					
ОП п. 1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03													
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к № 421/пр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													

ГРАНД-Сметв. версия 2021.2				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1.5; ЗМ=1.5 к раск.; ЗПМ=1.5; ТЗ=1.5; ТЗМ=1.5													
№ 421/пр прил.10													
табл.3 п.9													
1 ОТ									15.12	1.77675	26.86	8.43	226
2 ЗМ									6.25	1.93125	12.07	8.43	102
3 в т.ч. ОТМ									0.97	1.93125	1.87	8.43	16
4 М									8.88		8.88	8.43	75
19.1.02.01 Воздухоотводчики													
23.8.03.11 Фланцы стальные													
ЗТ				шт	1			1					
				шт	1			1					
				чел.-ч	1.59		1.77675	2.8250325					
ЗТМ				чел.-ч	0.08		1.93125	0.1545					
Итого по расценке									30.25		47.81		242
ФОТ											28.73		279
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Сантехнические работы - внутренние				%	128		0.9	115.2			33.10		
п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Письмо №АП-5536/06 СП Сантехнические работы - внутреннее				%	83		0.85	70.55			20.27		171
от 18.11.04 Прил.1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Всего по позиции									101.18		60.70	8.43	853
7 6 ФССЦ-19.1.02.01-0011				шт		1		60.70					512
Воздухоотводчик автоматический с													
наружным резьбовым, присоединением													
Рр=1.0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм													
(Погрузо-разгрузочные работы)													
9 7 ФЕР16-02-005-01				100 м				0.604					
Прокладка трубопроводов отопления и													
водоснабжения из стальных													
электросварных труб диаметр: до 40 мм													

ГРАНД-Сметы, версия 2021.2													
Объем=(18+25,1+11,3+6) / 100													
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03													
Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.;													
№ 421/пр прил.10 ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
табл.3 п.1.1													
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к													
№ 421/пр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
10	8	ФЕР16-02-005-02	1 ОТ						539,73	1,4214	463,37	8,43	3 906
			2 ЭМ					97,75	1,545	91,22	8,43	769	
			3 в т.ч. ОТм					12,66	1,545	11,81	8,43	100	
			4 М					26,31		15,89	8,43	134	
			23.1.02.07 Крепления			0							
			23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами			100							
			ЗТ			55,3	1,4214	47,4764657					
			ЗТм			1,06	1,545	0,9891708					
			Итого по расценке					663,79		570,48			
			ФОТ							475,18	4 006		
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Сантехнические работы - внутренние													
п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Письмо №АП-5536/06 СП Сантехнические работы - внутренние													
от 18.11.04 Прил.1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
10	8	ФЕР16-02-005-02	Всего по позиции								1 453,13	12 250	
			Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм					0,076					
			Объем=7,6 / 100										
			ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03										
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к										
			№ 421/пр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
			№ 421/пр прил.10										
			табл.3 п.9										
			1 ОТ						539,73	1,77675	72,88	8,43	614
			2 ЭМ						97,75	1,93125	14,35	8,43	121
			3 в т.ч. ОТм						12,66	1,93125	1,86	8,43	16
			4 М						26,74		2,18	8,43	18
			23.1.02.07 Крепления				0						
			23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами				100						
			Итого по расценке					7,6					
			ФОТ										
			Итого по позиции										
			Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм										
			Объем=7,6 / 100										
			ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03										
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к										
			№ 421/пр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
			№ 421/пр прил.10										
			табл.3 п.9										
			1 ОТ						539,73	1,77675	72,88	8,43	614
			2 ЭМ						97,75	1,93125	14,35	8,43	121
			3 в т.ч. ОТм						12,66	1,93125	1,86	8,43	16
			4 М						26,74		2,18	8,43	18
			23.1.02.07 Крепления				0						
			23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами				100						
			Итого по расценке					7,6					
			ФОТ										
			Итого по позиции										
			Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм										
			Объем=7,6 / 100										
			ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03										
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к										
			№ 421/пр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
			№ 421/пр прил.10										
			табл.3 п.9										
			1 ОТ						539,73	1,77675	72,88	8,43	614
			2 ЭМ						97,75	1,93125	14,35	8,43	121
			3 в т.ч. ОТм						12,66	1,93125	1,86	8,43	16
			4 М						26,74		2,18	8,43	18
			23.1.02.07 Крепления				0						
			23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами				100						
			Итого по расценке					7,6					
			ФОТ										
			Итого по позиции										
			Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм										
			Объем=7,6 / 100										
			ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03										
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к										
			№ 421/пр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
			№ 421/пр прил.10										
			табл.3 п.9										
			1 ОТ						539,73	1,77675	72,88	8,43	614
			2 ЭМ						97,75	1,93125	14,35	8,43	121
			3 в т.ч. ОТм						12,66	1,93125	1,86	8,43	16
			4 М						26,74		2,18	8,43	18
			23.1.02.07 Крепления				0						
			23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами				100						
			Итого по расценке					7,6					
			ФОТ										
			Итого по позиции										
			Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм										
			Объем=7,6 / 100										
			ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03										
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к										
			№ 421/пр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
			№ 421/пр прил.10										
			табл.3 п.9										
			1 ОТ						539,73	1,77675	72,88	8,43	614
			2 ЭМ						97,75	1,93125	14,35	8,43	121
			3 в т.ч. ОТм						12,66	1,93125	1,86	8,43	16
			4 М						26,74		2,18	8,43	18
			23.1.02.07 Крепления				0						
			23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами				100						
			Итого по расценке					7,6					
			ФОТ										
			Итого по позиции										
			Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм										
			Объем=7,6 / 100										
			ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03										
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к										
			№ 421/пр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5													
№ 421/пр прил.10													
табл.3 п.9													
1 ОТ						539,73	1,77675	72,88	8,43	614			
2 ЭМ						97,75	1,93125	14,35	8,43	121			
3 в т.ч. ОТм						12,66	1,93125	1,86	8,43	16			
4 М						26,74		2,18	8,43	18			
23.1.02.07 Крепления				0									
23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами				100									
Итого по расценке					7,6								
ФОТ													
Итого по позиции													
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм													
Объем=7,6 / 100													
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03													
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к													
№ 421/пр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5													
№ 421/пр прил.10													
табл.3 п.9													
1 ОТ						539,73	1,77675	72,88	8,43	614			
2 ЭМ						97,75	1,93125	14,35	8,43	121			
3 в т.ч. ОТм						12,66	1,93125	1,86	8,43	16			
4 М						26,74		2,18	8,43	18			
23.1.02.07 Крепления				0									
23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами				100									
Итого по расценке					7,6								
ФОТ													
Итого по позиции													
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм													
Объем=7,6 / 100													
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03													
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к													
№ 421/пр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5													
№ 421/пр прил.10													
табл.3 п.9													
1 ОТ						539,73	1,77675	72,88	8,43	614			
2 ЭМ						97,75	1,93125	14,35	8,43	121			
3 в т.ч. ОТм						12,66	1,93125	1,86	8,43	16			
4 М						26,74		2,18	8,43	18			
23.1.02.07 Крепления				0									
23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами				100									
Итого по расценке					7,6								
ФОТ													
Итого по позиции													
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм													
Объем=7,6 / 100													
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03													
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к													
№ 421													

		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ЗТ		Чел.-ч	55,3	1,77675	7,4673249						
ЗТм		Чел.-ч	1,06	1,93125	0,1555815						
Итого по расценке											
ФОТ									666,22		
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Сантехнические работы - внутренне		%	128	0,9	115,2				89,41		630
п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									74,74		726
Письмо №АП-5536/06 СП Сантехнические работы - внутренне		%	83	0,85	70,55				52,73		444
от 18.11.04 Прил.1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Всего по позиции									228,24		1 923
12	9 ФССЦ-18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	18	23,39	421,02	8,43	3 549			
(Поручо-разгрузочные работы)											
13	10 ФССЦ-18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	25,1	25,51	640,30	8,43	5 398			
(Поручо-разгрузочные работы)											
14	11 ФССЦ-18.5.13.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	11,3	30,61	345,89	8,43	2 916			
(Поручо-разгрузочные работы)											
16	12 ФССЦ-18.5.13.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	м	6	28,25	169,50	8,43	1 429			
(Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
17	13 ФССЦ-18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	7,6	43,12	327,71	8,43	2 763			
(Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
18	14 ФССЦ-18.1.09.08-0003	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм (3/4"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт	9	79,10	711,90	8,43	6 001			

ИР.АНД-С.Жеті, версия 2021.2												
(Погрузо-разгрузочные работы)												
19	15	ФССЦ-18.1.09.08-0002	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт	2	53,81	107,62	8,43				907
20	16	ФССЦ-23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	кг	26,88	17,21	462,60	8,43				3 900
22	17	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,68							
<p>Объем=(18+25,1+11,3+6+7,6) / 100</p> <p>ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03</p> <p>Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; № 421/пр прил.10 ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p> <p>Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к № 421/пр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>												
			1 ОТ			58,32	1,4214	56,37	8,43			475
			2 ЭМ			44,51	1,545	46,76	8,43			394
			4 М			4,29		2,92	8,43			25
			3Т	чел.-ч	5,01	1,4214	4,8424255					
Итого по расценке						107,12		106,05				
			ФОТ					56,37				475
			МДС81-33.2004 Прил.4 НР Сантехнические работы - внутренние п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2	64,94				547
			Письмо №АП-5536/08 СП Сантехнические работы - внутренние от 18.11.04 Прил.1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55	39,77				335
25	18	ФЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,11626		210,76					1 775
<p>Объем=(18*0,13+25,1*0,16+11,3*0,18+6*0,21+7,6*0,26) / 100</p> <p>Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к № 421/пр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5</p> <p>№ 421/пр прил.10</p> <p>табл.3 п.9</p>												

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1 ОТ									572,36	1,725	114,79	8,43	968
	2 ЗМ									2,28	1,875	0,50	8,43	4
	3 в т.ч. ОТМ									0,49	1,875	0,11	8,43	1
	4 М									88,57		10,30	8,43	87
14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные														
	ЗТ	т	0,0246							0,00286				
	ЗТ	чел.-ч	64,6							1,725	12,9554331			
	ЗТМ	чел.-ч	0,04							1,875	0,0087195			
Итого по расценке														
	ФОТ									663,21		125,59		969
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Отделочные работы	%	105							0,9	94,5	114,90		916
	Письмо №АП-5536/06 СП Отделочные работы	%	55							0,85	46,75	53,72		453
	от 18.11.04 Прил.1 п.15													
Всего по позиции														
26	ФОССЦ-14.4.04.08-0002	Земель, ПФ-115 БИО, пентафталевая	т					0,00286	34 375,18			287,89	8,43	2 428
(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)														
29	20	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м				6,8						
Объем=(7,6+18+25,1+11,3+6)/10														
Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.;														
№ 421/пр прил.10 ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2														
табл.3 п.1.1														
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к														
№ 421/пр п.586 расх. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25														
	1 ОТ									21,82	1,38	204,76	8,43	1 726
	2 ЗМ									17,27	1,5	176,15	8,43	1 485
	3 в т.ч. ОТМ									2,90	1,5	29,58	8,43	249
	4 М									89,78		610,50	8,43	5 147
12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полистирола														
	М	11						74,8						
14.3.02.06-0001 Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов														
	П	0												
	ЗТ	чел.-ч	2,2					1,38	20,6448					
	ЗТМ	чел.-ч	0,25					1,5	2,55					
Итого по расценке														
	ФОТ									128,87		991,41		1 975
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Теплоизоляционные работы	%	100					0,9	90			234,34		1 778
	Письмо №АП-5536/06 СП Теплоизоляционные работы	%	70					0,85	59,5			139,43		1 175
	от 18.11.04 Прил.1 п.20													
Всего по позиции														
												1 341,75		11 311

РАСЧЕТ, версия 2021.2				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	21	УПД №68 от 02.09.2021г	Негорючие фольгированные цилиндры с защитным покрытием LINEWOOL 1000/28/40	шт	43				350,00	1,02	1 821,00	8,43	15 351
(Погрузо-разгрузочные работы) Объем=18+25 Цена=420/1,2 ТЗР МАТ=2% к расч.													
31	22	УПД №68 от 02.09.2021г	Негорючие фольгированные цилиндры с защитным покрытием LINEWOOL 1000/35/40	шт	17				416,67	1,02	857,06	8,43	7 225
(Погрузо-разгрузочные работы) Объем=11+6 Цена=500/1,2 ТЗР МАТ=2% к расч.													
32	23	УПД №68 от 02.09.2021г	Негорючие фольгированные цилиндры с защитным покрытием LINEWOOL 1000/62/50	шт	8				850,00	1,02	822,78	8,43	6 936
(Погрузо-разгрузочные работы) Цена=1020/1,2 ТЗР МАТ=2% к расч.													
Итого по разделу 2 Монтажные работы :													
Итого прямые затраты (справочно)											9 405,71		
в том числе:													
Оплата труда рабочих											976,92		
Эксплуатация машин											353,87		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											45,94		
Материалы											8 074,92		
Строительные работы											11 169,61		
в том числе:													
оплата труда											976,92		
эксплуатация машин и механизмов											353,87		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											45,94		
материалы											8 074,92		
накладные расходы:											1 095,51		
сметная прибыль											668,39		
Итого ФОТ (справочно)											1 022,86		
Итого накладные расходы (справочно)											1 095,51		
Итого сметная прибыль (справочно)											668,39		
Итого по разделу 2 Монтажные работы											11 169,61		
в том числе:													
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ											3 500,84		
Раздел 3. Прочие работы													
33	24	ФЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий	0,02								
Объем=2 / 100													
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расч.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5													
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расч.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10													
табл.3 п.9													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1 ОТ													47
	2 ЗМ													74
	ЗТ		чел.-ч	13,08	2,25	0,5886								
	Итого по расценке													
	ФОТ													47
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Работы по реконструкции зданий и		%	110	0,9	99								47
	п.49 сооружений (усиление и замена существующих													
	конструкций, разборка и возведение													
	отдельных конструктивных элементов)													
	Письмо №АП-5536/06 СП Работы по реконструкции зданий и		%	70	0,85	59,5								28
	от 18.11.04 Прил.1 п.49 сооружений (усиление и замена существующих													
	конструкций, разборка и возведение													
	отдельных конструктивных элементов)													
	Всего по позиции													
34	25 ФЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в	м3			0,0044						23,22		196
		перекрытиях железобетонных площадью												
		до 0,1 м2												
		Объем=0,0022*2												
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗТ=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
	Приказ от 04.08.2020 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗТ=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5													
	№ 42/лр прил.10													
	табл.3 п.9													
	1 ОТ													37
	2 ЗМ													1
	3 в т.ч. ОТМ													
	4 М													20
	04.1.02.05 Смесью бетонные тяжёлого бетона		м3	1,04		0,004576								
	ЗТ		чел.-ч	55,16	2,25	0,546084								
	ЗТМ		чел.-ч	0,24	2,25	0,002376								
	Итого по расценке													
	ФОТ													37
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Работы по реконструкции зданий и		%	110	0,9	99								37
	п.49 сооружений (усиление и замена существующих													
	конструкций, разборка и возведение													
	отдельных конструктивных элементов)													
	Письмо №АП-5536/06 СП Работы по реконструкции зданий и		%	70	0,85	59,5								22
	от 18.11.04 Прил.1 п.49 сооружений (усиление и замена существующих													
	конструкций, разборка и возведение													
	отдельных конструктивных элементов)													
	Всего по позиции													
35	26 ФССЦ-04.1.02.05-0043	Смеси бетонные тяжёлого бетона (БСТ,	м3			0,004576						14,05		117
		крупность заполнителя 20 мм, класс В15												26
		(М200)												
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))												
	Итого по разделу 3 Прочие работы :													
	Итого прямые затраты (справочно)													

ГРАНД-Сметы, версия 2021.2				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				в том числе:									
				Оплата труда рабочих									
				Эксплуатация машин									
				в том числе оплата труда машинистов (Отм)									
				Материалы									
				Строительные работы									
				в том числе:									
				оплата труда									
				эксплуатация машин и механизмов									
				в том числе оплата труда машинистов (Отм)									
				материалы									
				накладные расходы									
				сметная прибыль									
				Итого ФОТ (справочно)									
				Итого накладные расходы (справочно)									
				Итого сметная прибыль (справочно)									
				Итого по разделу 3 Прочие работы									
Раздел 4. Мусор													
37	27	ФСС(пг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,2	42,98					8,60	8,43	72
38	28	ФСС(пг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	0,2	15,35					3,07	8,43	26
Итого по разделу 4 Мусор :													
Итого прямые затраты (справочно)				11,67									
в том числе:													
Эксплуатация машин				11,67									
Строительные работы				11,67									
Дополнительная перевозка				11,67									
Итого по разделу 4 Мусор				11,67									
Итого по акту:													
Итого прямые затраты (справочно)				9 723,81									81 971
в том числе:													
Оплата труда рабочих				1 253,90									10 569
Эксплуатация машин				379,64									3 199
в том числе оплата труда машинистов (Отм)				45,97									388
Материалы				8 090,27									68 203
Строительные работы				11 834,68									99 765
Строительные работы				11 823,01									99 667
в том числе:													
оплата труда				1 253,90									10 569
эксплуатация машин и механизмов				367,97									3 101
в том числе оплата труда машинистов (Отм)				45,97									388
материалы				8 090,27									68 203
накладные расходы				1 303,01									10 985
сметная прибыль				807,86									6 809
Дополнительная перевозка				11,67									98
Итого ФОТ (справочно)				1 299,87									10 957

